# CamOne
# Gravity Sports 3D Gimbal

# Benutzerhandbuch

**Vers. 1.0**

"FlyCamOne" und „CamOne" sind registrierte Marken von ACME the game company GmbH, Deutschland
© copyright 2014 von ACME the game company GmbH
Dieses Benutzerhandbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.
Kein Teil dieses Benutzerhandbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von ACME the game company GmbH in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, elektronisch oder mechanisch, einschließlich von Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in einem Informationsspeicher- und -abrufsystem, reproduziert, verteilt, übersetzt oder übertragen werden.

# Sicherheitshinweise

**WARNUNG:**

BEACHTEN SIE FOLGENDE HINWEISE,
UM STROMSCHLÄGE ODER SCHÄDEN
AM PRODUKT AUSZUSCHLIESSEN:

- SETZEN SIE DAS GERÄT NICHT REGEN, FEUCHTIGKEIT, TROPF- ODER SPRITZWASSER AUS
- HALTEN SIE DAS GERÄT UND ALLE BESTANDTEILE VON WASSER FERN
- VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH EMPFOHLENE ZUBEHÖRTEILE
- DEMONTIEREN SIE NICHT DAS GERÄT
- IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST-MITARBEITERN DURCHFÜHREN

**SERVICE & SUPPORT**

ACME the game company GmbH
Boikweg 24

33129 Delbrück
Germany

Tel: +49 2944 9738 30
service@camonetec.com
oder
http://www.camonetec.com

# Informationen zur Verwendung von Li-Ion Akkus

**ACHTUNG**
Wenn ein Akku nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird, besteht Explosionsgefahr.
Tauschen Sie den Akku stets durch einen vom Hersteller empfohlenen Akku desselben oder eines entsprechenden Typs aus. Entsorgen Sie alte Akkus entsprechend den Anweisungen durch den Hersteller.

Es besteht Brand-, Explosions- und Verbrennungsgefahr. Zerlegen Sie nicht den Akku.
Vermeiden Sie die Erhitzung des Akkus über die unten genannte Temperatur und verbrennen Sie diesen nicht.

**Li-Ion Akku <50°C**

**CE Deklaration**

Hiermit erklären wir, dass dieser Artikel den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter der oben genannten Adresse angefordert werden.

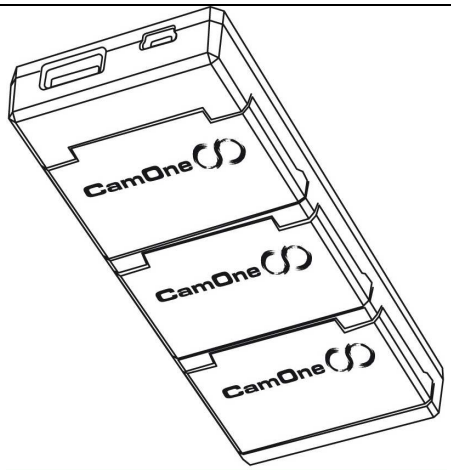
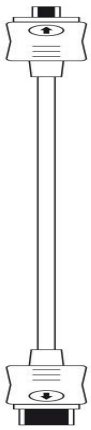
Bringen Sie verbrauchte Akkus zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.

**WEEE Reg. Nr.: DE64989527**

**Benutzerinformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten**
Entsprechend der Firmengrundsätze der ACME the game company GmbH wurden hochwertige wiederverwertbare Komponenten in diesem Produkt verbaut. Dieses Symbol auf Produkten und/oder Begleitdokumenten besagt, dass das Produkt am Ende der Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss.
Bringen Sie diese Produkte, auch den Akku, zur ordnungsgemäßen und umweltfreundlichen Entsorgung zu Ihrer nächsten Sammelstelle (bzw. Recyclinghof).

# Lieferumfang

Überprüfen Sie die Vollständigkeit bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

| Gimbal | Kamerabügel 2x | 3x Adapter Typ 16340 |
|---|---|---|
| | | |
| **3x Li-Ion Zellen Typ 16340** | **CamOne 3-Fachlader** | **USB-Kabel 1x** |
| |   |  |

**Wichtige Hinweise!**
Auf der Internetseite von CamOneTec **(**http://www.CamOneTec.com**)** finden Sie weitere Hinweise, Informationen und Anpassungen zu dieser Anleitung.

Halten Sie sich unbedingt bei der Montage an diese Anleitung!

# Inhaltsverzeichnis


Sicherheitshinweise……2
Lieferumfang / Benötigte Komponenten……3
Wichtige Hinweise……3
Inhaltsverzeichnis……3
Haftungsausschluss und Warnhinweise……4
Laden und Einstecken der Akkus ……5
Montage……5
Maximale Rotation der Achsen……6
Einlegen der Akkus……6
Erste Inbetriebnahme……7
LED Beschreibung……7
USB- Anschluss und Taster……8
Betriebsmodi……8
Handhabung und Funktionsweise……8
Gewährleistung & Garantie……9

# Haftungsausschluss und Warnhinweise

Lesen Sie diese Hinweise vor der Inbetriebnahme und Verwendung des Artikels und seiner Komponenten!
Mit der Inbetriebnahme des Artikels erklären Sie sich mit den Bedingungen zum Haftungsausschluss und den Hinweisen einverstanden.

Bauen Sie den Artikel gemäß der Anleitung auf. Jegliche Veränderungen an diesem oder Verwendungen von Fremdprodukten/Ersatzteilen kann zu Schäden führen.
Dieses schließt die Übernahme von Gewährleistungsansprüchen aus!
Der Artikel befindet sich bereits im Lieferzustand in einem funktionsfähigen Zustand. Nehmen Sie sich für die erste Inbetriebnahme Zeit.
Es wird keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen vom Hersteller, Importeur oder Händler übernommen, die bei der Nutzung des Produktes entstehen.

## Nur die Akkus aus dem Lieferumfang verwenden.
## !Inbetriebnahme nur mit eingelegter Kamera!
## Äußerliche Krafteinflüsse im Betrieb beschädigen den Gimbal!
## Bewegen Sie den Gimbal (Kopf/Kamerahalter) im Betrieb nicht per Hand

# Ladevorgang

Die Ladevorrichtung ist für das Laden von CamOne infinity Kamera Akkus als auch für die Zellen des Handgimbals ausgelegt.
Um die Li-Ion Zellen des Handgimbals zu laden, benötigen Sie eine USB-Stromquelle (5 Volt).
Dazu eignen sich z.B. USB-Handy Netzteile oder eine PC-USB-Schnittstelle.
**!!Achten Sie unbedingt auf die richtige Spannung der Stromquelle von 5 Volt!!**

Verbinden Sie den kleinen Stecker des USB-Kabels mit der passenden Buchse am 3 Fachlader.
Drücken Sie die Adapter für die runden Li-Ion Zellen von hinten zu den Kontakten in die drei Ladevorrichtungen ein.
Achten Sie auf den festen Sitz und Kontakt der Metallplatten.

Legen Sie anschließend die Li-Ion Zellen ein.
**!!Beachten Sie die Polung! Falsch eingelegte Akkus können das Ladegerät beschädigen!**

Schließen Sie das USB-Kabel an die USB –Stromquelle an.
Die Zellen werden nun automatisch geladen, dazu leuchten die seitlichen LED´s pro Zelle rot.
Die Abschaltung des Ladevorgangs erfolgt automatisch, sobald die Zelle vollgeladen ist. Die LED´s springen auf Grün um.

## Zusatzfunktion

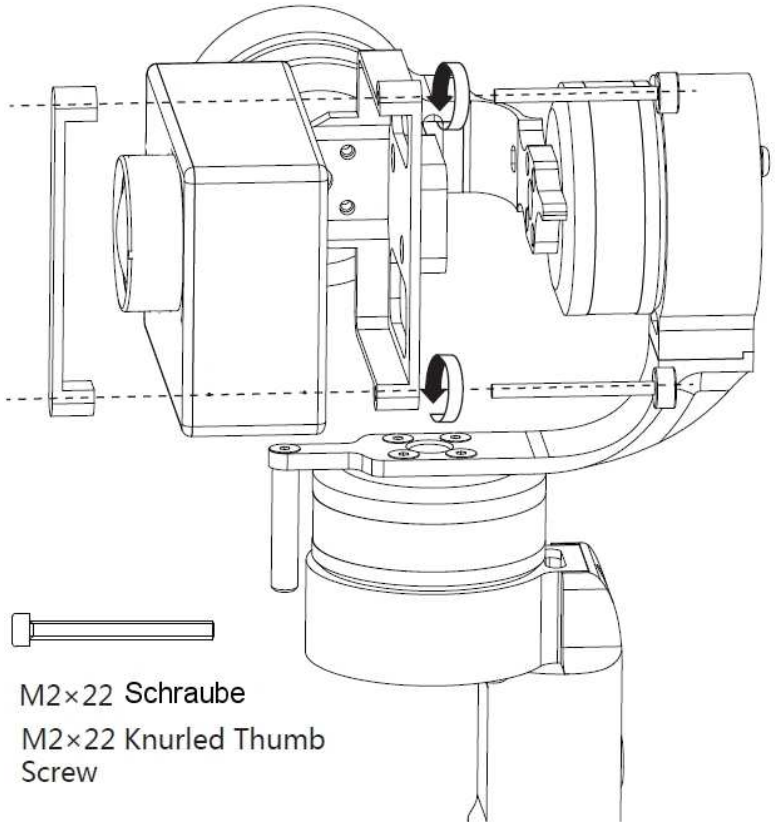
Der 3-Fachlader verfügt über die zusätzliche Funktion als „Powerbank“ zu agieren.
Das bedeutet, dass über den zusätzlichen großen USB-Port Komponenten mit Spannung versorgt werden können.
Sie können damit Ihr Handy, MP3-Player usw. laden.
Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, bzw. das passende Kabel Ihres Gerätes mit der großen USB-Buchse.

## Montage

Verwenden Sie die beiliegenden Schrauben zur Befestigung.

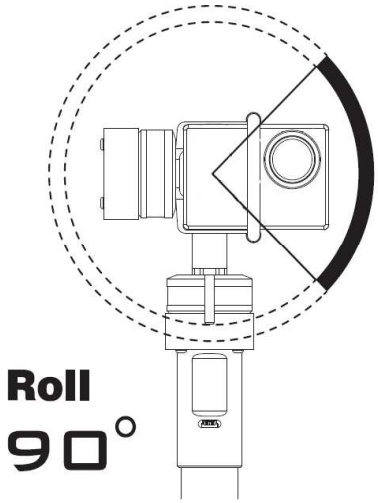
Im Lieferumfang befinden sich zwei Bügel für folgende Kameramodelle:
- CamOne infinity
- GoPro Hero 3 / 3plus Serie

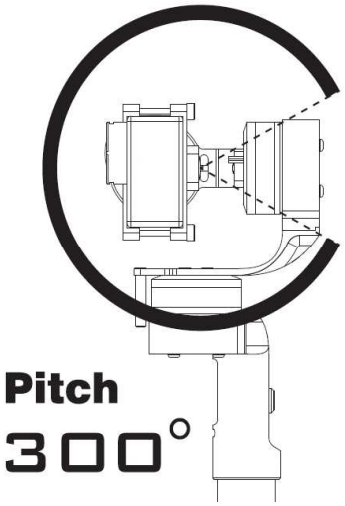
Wählen Sie den Passenden für Ihre Kamera aus. Achten Sie bei der Montage des Bügels darauf, dass dieser nicht verkantet bzw. verklemmt.
Legen Sie die Kamera anhand des Bildes in die Vorrichtung ein. Verschrauben Sie diese, mit den beiliegenden M2x22 Schrauben.

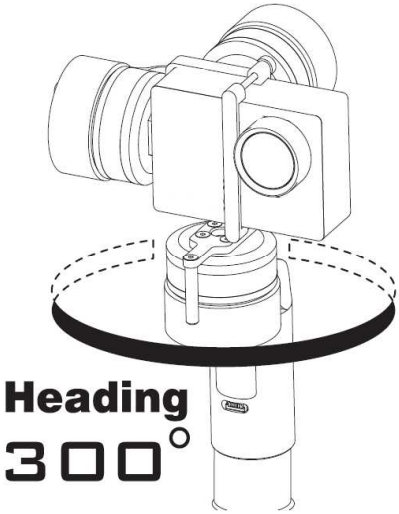


## Maximale Rotation der Achsen

Beachten Sie, dass die einzelnen Achsen einen maximalen Ausschlag haben, siehe Bild.
Bewegungen des Handgriffes welche größer sind können nicht ausgeglichen werden.



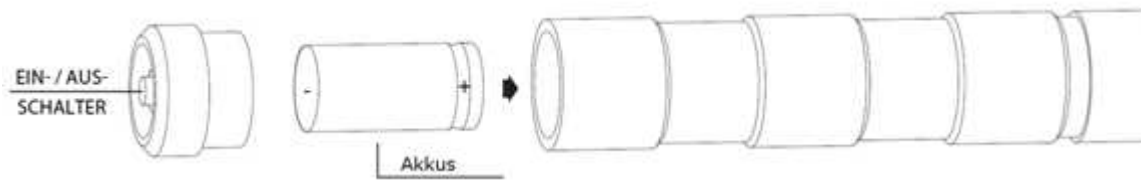




## Einlegen der Akkus

Für den Betrieb des Gimbals werden die drei Li-Ionen Zellen aus dem Lieferumfang benötigt.
Laden Sie diese mit dem beiliegenden Ladegerät.
Dieses zeigt durch eine grüne LED den vollgeladenen Akku an.

Wenn alle drei Zellen geladen sind, legen Sie diese mit dem Plus-Pol in Richtung Gimbal-Kopf nach einander in den Handgriff ein.
Beachten Sie dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten mit eingeschlossen werden.

Verschrauben Sie zuletzt den Einschalter mit dem Handgriff.



## Erste Inbetriebnahme

Alle Bauteile wurden von Ihnen gemäß den vorangegangenen Punkten beachtet und montiert.

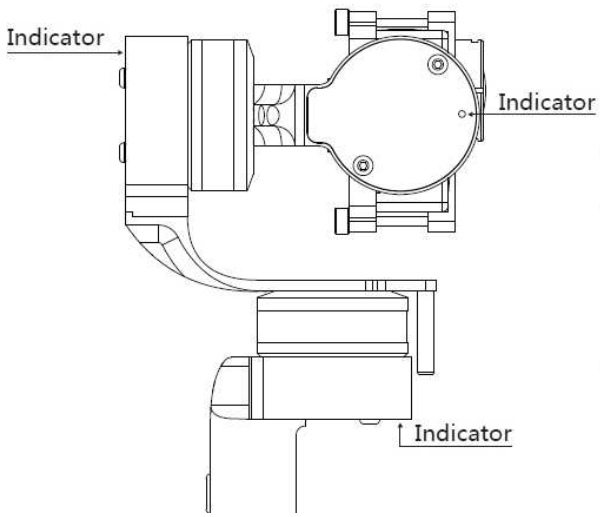
## !Inbetriebnahme nur mit installierter Kamera!

## Äußerliche Krafteinflüsse im Betrieb beschädigen den Gimbal! Bewegen Sie den Gimbal (Kopf/Kamerahalter) im Betrieb nicht per Hand.
## Achten Sie darauf, das sich die Motoren komplett auf ihrer Achse frei bewegen können und kein Kabel verklemmt ist.

Halten Sie den Gimbal-Griff senkrecht und unbewegt fest, betätigen Sie den Ein-/Aus Schalter.
Die LED´s der einzelnen Motoren blinken blau.
Nach einigen Sekunden stellt sich der Gimbal automatisch ein. Bewegen Sie den Gimbal-Griff nun vorsichtig und testen die Funktionen an.
Sofern der Gimbal nicht ruhig gehalten wird, leuchten die LED´s der Motoren rot.

**Achten Sie darauf, das die Funktionsweise des Gimbals nicht durch Verschmutzung oder Feuchtigkeit beeinträchtigt wird!**

## LED Beschreibung



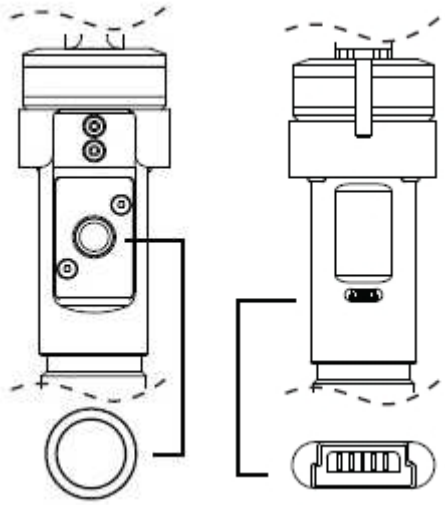

| Indicator Explanation: | |
|---|---|
| Blue light flashes three times | Full power |
| Blue light flashes twice | Enough power |
| Blue light flashes once | Low power |
| Blue light keeps flashing | No power |

| LED Bedeutung | |
|---|---|
| Blaue LED blinkt dreimal | Akku 100% |
| Blaue LED blinkt zweimal | Akku 80% |
| Blaue LED blinkt einmal | Akku 20% |
| Blaue LED blinkt dauerhaft | Akku 5% |

## USB- Anschluss und Taster

Mit dem auf dem Handgriff angebrachten Taster können Sie den Betriebsmodus des Gimbals ändern. Ebenfalls zeigt Ihnen dieser anhand einer integrierten LED den aktuell eingestellten Modus an. Eine Übersicht hierzu finden Sie weiter unten.

Über die USB- Schnittstelle können Sie zukünftige Firmware- Updates aufspielen.
Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Homepage.



## Betriebsmodi

Änderung der Betriebsmodi und Erklärung der Betriebs LED im nächsten Abschnitt!

**Heading Follow Mode (Mode 1) >> Einfaches Drücken:**
Der Pitchwinkel bleibt hierbei konstant. Der Kamerakopf folgt dem Rollwinkel des Griffes (Nachlauf). Hinweis: Um den Pitchwinkel zu verstellen, wechseln Sie in den 2. Modus und richten die Kamera nach dem gewünschten Winkel des Griffs aus. Anschließend kehren Sie in den 1. Modus zurück. Dieser Modus wird automatisch bei Start aktiviert.

**Heading and Pitch Follow Mode (Mode 2) >> Doppeltes Drücken:**
Hierbei folgt der Kamerakopf sowohl dem Rollwinkel als auch dem Pitchwinkel des Griffes (Nachlauf). Möchten Sie die Kamera in diesem Modus vertikal nutzen, muss der Griff auch entsprechend festgehalten werden.

**Heading Lock Mode (Mode 3)>> Langes Drücken:**
In diesem Modus bleibt der Kamerakopf fix, unabhängig von der Position des Griffes.

**Taster und Funktionen**

| | | |
|---|---|---|
| Einfaches Drücken | LED blinkt einmal | Heading Follow Mode |
| Doppeltes Drücken | LED blinkt doppelt | Heading and Pitch Follow Mode |
| Langes Drücken | LED leuchtet konstant | Heading Lock Mode |

## Gewährleistung & Garantie

Dem Verbraucher wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

»Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und / oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monate, ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von ACME the game company GmbH nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät dem Erstkäufer kostenlos ausgetauscht oder repariert.
Für Verschleißteile gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 3 Monate ab Kauf.

»Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Anleitung beruht.

»Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Kunden selbsterbrachte Leistungen (z. B. Umbauten)

»Garantieansprüche sind sofort nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.

»Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an ACME the game company GmbH zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von ACME the game company GmbH über.

»Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht

»Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich ACME the game company GmbH vor, dem Kunden den Austausch, die Reparatur oder die Versandkosten in Rechnung zu stellen. Der Kunde wird hierüber vorab informiert.

## Service & Support

ACME the game company GmbH
Westwood
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany

Telefon: +49 2944 9738 30
E-Mail: service@camonetec.com

# CamOne
# Gravity Sports 3D Gimbal

# Manual

**Vers. 1.0**

"FlyCamOne" and "CamOne" are registered trademarks of ACME the game company GmbH, Germany
© copyright 2014 by ACME the game company GmbH
This user manual is protected by international copyright laws. No part of this manual may be reproduced without the prior written permission of ACME the game company GmbH in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any information storage and retrieval reproduced, distributed, translated, or transmitted.

# Safety Advice

## WARNING:

Follow these instruction to prevent damage of the unit:

- DO NOT USE UNPROTECTED IF RAIN OR WATER. PREVENT CONTACT WITH ANY KIND OF LIQUIDS
- USE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY
- DO NOT DISASSEMBLE
- THERE ARE NO PARTS AT THE INSIDE THAT NEED TO ME MAINTAINED
  REPAIRS SHOULD BE MADE BY QUALIFIED PERSONNEL ONLY


**SERVICE & SUPPORT**

ACME the game company GmbH
Boikweg 24

33129 Delbrück
Germany

Phone: +49 2944 9738 30
service@camonetec.com
or
http://www.camonetec.com


# Warning Li-Ion batteries

**WARNING Li-Ion BATTERY**

- Mishandling the battery may occur explosion, fire and smoke including damage of health or goods. It will also reduce battery performance.
- Never charge a damaged LiPo battery pack.
- Stop charging if the Li-Ion battery pack is getting deformed (blown up).
- Charge and store the Li-Ion battery pack at a temperature of 0°C to 40°C – avoid a temperature higher than 50°C when discharging.
- Do not shortcut – Risk of explosion and fire!

## CE Declaration

Herewith we declare that this item is in accordance with the essential requirements and other relevant regulations of the directive 2004/108/EC. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at the address above.

To dispose the battery, remove it and take it to a resource recovery facility.

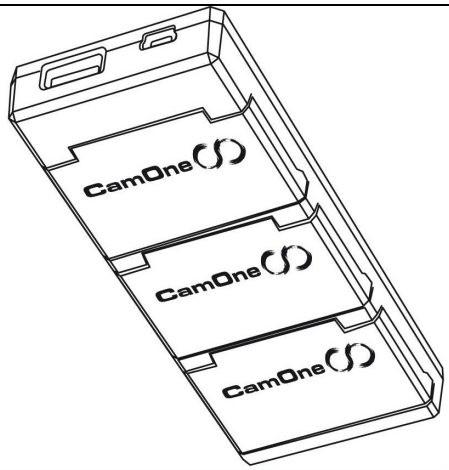
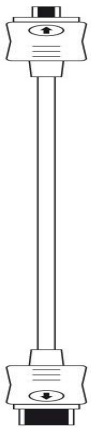
**WEEE Reg. Nr.: DE64989527**

**Information for disposal of crossed Bin marked products**

This symbol is marked on a product or packaging, it means that the product including the batteries must not be disposed of with your general household waste. Only discard electrical/electronic items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

# Content of the box

Please check the completeness before you use the product.

| Gimbal | Camera bracket 2x | 3x Adaptor for Typ 16430 |
|---|---|---|
| | | |
| **3x Li-Ion cells Typ 16340** | **CamOne Triple Charger** | **USB-Cable 1x** |
| |   |  |

**Important Note!**

More information and updates on this manual are available at CamOneTec **(http://www.CamOneTec.com)**.

Please follow this manual before you assemble the product!

# Index


Safety advice……..……..……..

# Disclaimer and Warnings

Read these instructions before commissioning and use of the product and its components!
With the launch of the product, you agree to the terms of the disclaimer and agree to the instructions.

Assemble the items on according to the instructions. Any changes to this or uses of Third-party products / spare parts can cause damage.
This excludes the acquisition of warranty claims!
The product is already in a functional state in the delivery condition. Take your time to start it.
There is no responsibility for damage or injury from the manufacturer, importer or distributor acquired, resulting from the use of the product.

## Only use the supplied batteries!
## Only start to use the product with an inserted camera!
## External influences while using the gimbal may damage it!
## Do not move the Gimbal (head and camera mount) by hand!

## Charging

The Triple Charger is constued for parallel charging of the CamOne infinity camera batteries as well as the cells of the CamOne Gravity Sports Gimbal cells.
To charge the Li-Ion cells of the Gimbal, you need an USB- power source (5 Volt).
USB-Cell phones adaptors or a PC-USB-port are suitable.
**!!Pay attention on the correct power source voltage of 5 volts!!**

Connect the small plug of the USB cable with the matching port on the charging unit.
Place the adaptor for the Li-Ion cells into the matching sockets inside the charger.
Make sure that these are placed firmly and have steady contact.

Now insert the Li-Ion cells.
**!!Pay attention on the Plus/Minus directions!!**

Connect the USB- Cable to the USB- power source.
The cells will be charged automatically now, this will be displayed by the small red LEDs that are placed next to each cell.
Charging will be switched off automatically, as soon as the cell is fully charged. The LEDs will switch to Green.

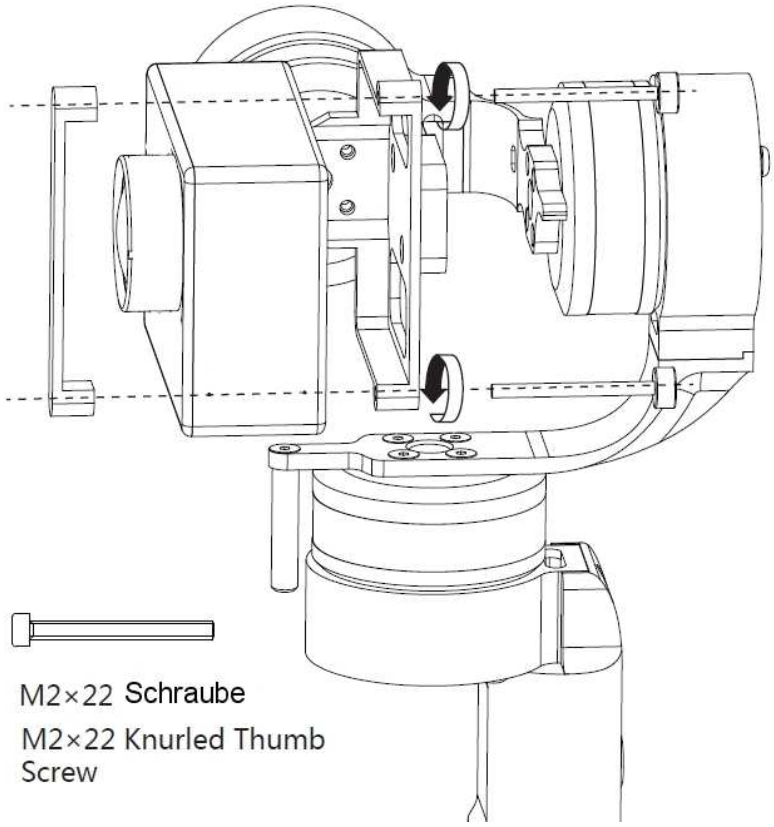
## Additional feature

The Triple Charger can also be used as a Power Bank.
This means, that other devices can be powered through the big USB- port on the charger.
You can charge your cell phone, MP3 player or further units.
Connect the supplied USB Cable or the matching cable of your device with the big USB- port.

## Mounting

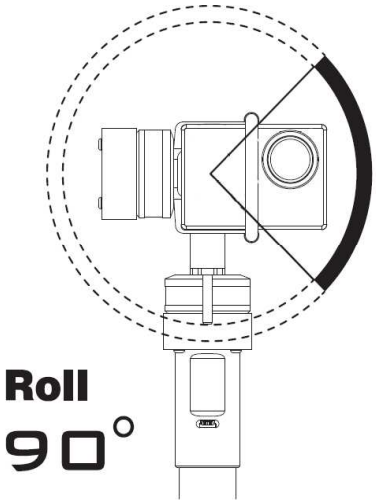
Use the enclosed screws for mounting.
The gimbal comes with two brackets for the following camera models:
-CamOne infinity
-GoPro Hero 3 / 3plus series

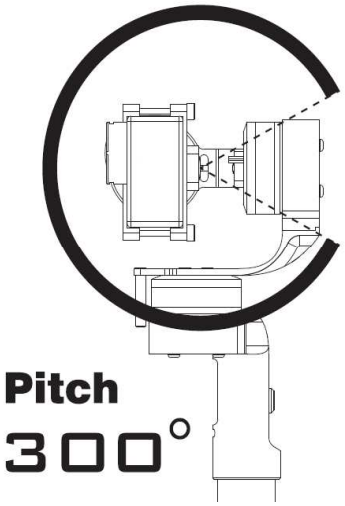
Choose the matching bracket for your camera. Take care when mounting the bracket that it is not tilted or jammed. Place the camera as shown on the below picture. Screw it with the supplied M2x22 screws.

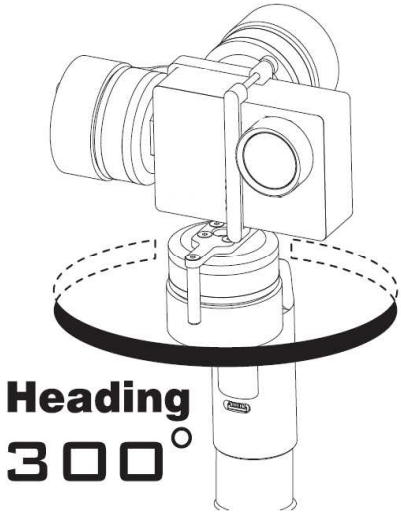


## Maximum Rotation of the Axis

Please note that every axis has a maximum deflection as shown below.
More bigger movements can't be corrected.



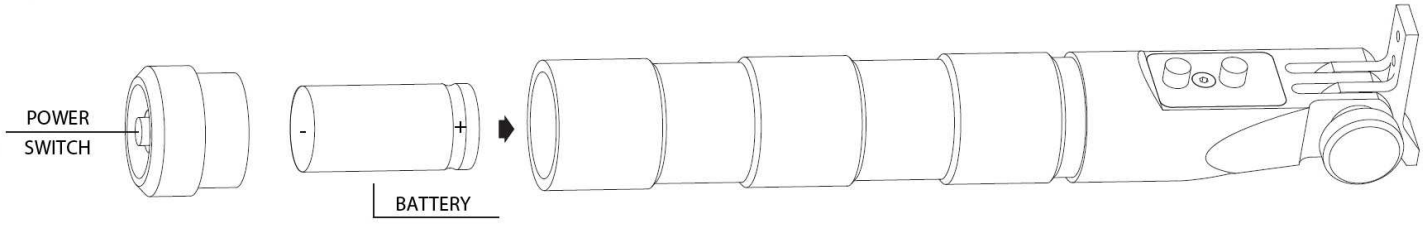




## Inserting the batteries

For the operation of the gimbal, the three Li-Ion cells from the content are required. Charge these with the included charger. This is indicated by a green LED on, when battery is fully charged.

If all three cells are charged, place them with the positive pole towards the gimbal head, one after the other into the handgrip. Note that no foreign bodies or volatilities are included.

Close the grip by screwing on the cap, with the Power Switch.



## Activation

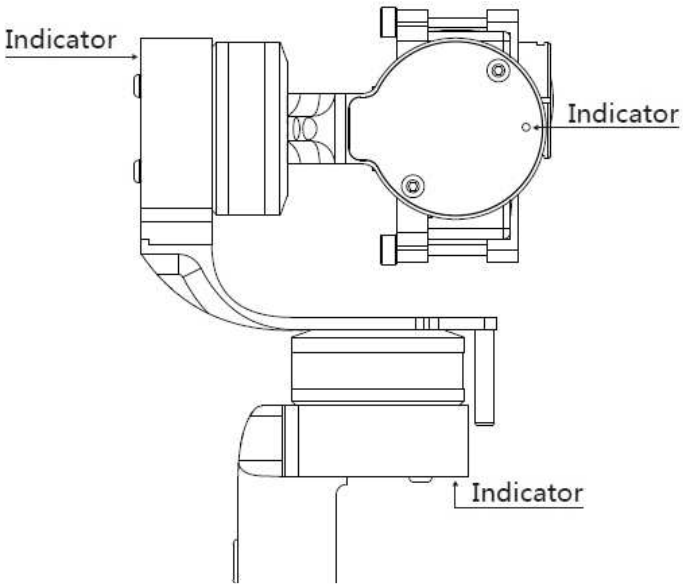
All components were observed and mounted by you in accordance with the previous points.

**<u>!DO ONLY ACTIVATE WITH INSERTED CAMERA</u>!**
**External influences while use may damage the Gimbal!**
**Do not move the Gimbal (head and camera mount) by hand!**
**Make sure that the motors can move freely on their axis and that the cables are not stuck.**

Hold the Gimbal-Grip upright and motionless and then press the Power Switch.
The LEDs of the motors will flash in blue.
The Gimbal will adjust itself automatically after a few seconds. Now move the Gimbal carefully and test the functions.
If the Gimbal is not hold smoothly, the LEDs of the motors will shine red.

**Make sure that the functionality of the Gimbal is not influenced by dirt or moisture!**

## LED Description

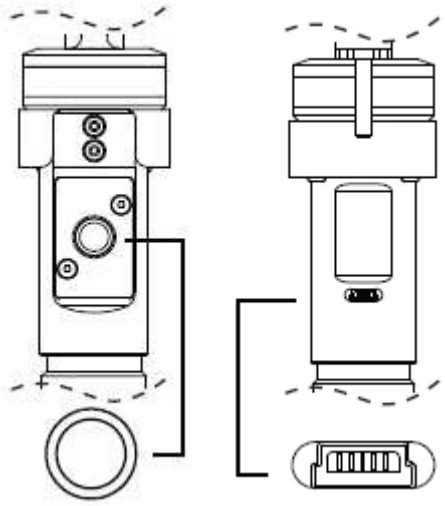



| Indicator Explanation: | |
|---|---|
| Blue light flashes three times | Full power |
| Blue light flashes twice | Enough power |
| Blue light flashes once | Low power |
| Blue light keeps flashing | No power |

## USB- Port and Button

To change the modes of the Gimbal, it is necessary to use the white button on the Grip. This button does also show the current mode by an integrated LED. Below you will find a detailed description.

Future firmware updates can be installed through the USB- Port.
Please visit our homepage for further information.



## Working modes

See below how to change the modes!

**Heading Follow Mode (Mode 1) >> Single Press:**
The pitch angle remains fixed. The camera head is following the roll movement of the grip. To adjust the pitch angle, you need to enter Mode 2 and adjust the camera head according to the grip movement. You can then return to Mode 1.
This mode is automatically activated after switching on the Gimbal.

**Heading and Pitch Follow Mode (Mode 2) >> Double Press:**
The camera head is following the roll angle as well as the pitch angle of the Grip. If you wish to use the camera vertically in this mode, the Grip needs to be hold accordingly.

**Heading Lock Mode (Mode 3) >> Long Press:**
The camera head remains fixed, independet from the Grip- position.

**Button and Functions**

| | | |
|---|---|---|
| Single Press | LED Single Flash | Heading Follow Mode |
| Double Press | LED Double Flash | Heading and Pitch Follow Mode |
| Long Press | LED Constant Flash | Heading Lock Mode |

## Warranty

The consumer is without prejudice to any claim against the seller a Manufacturer's Guarantee under the conditions set out below:
» New devices and their components , or arising from manufacturing and /Material faults within 24 months of purchase develop a fault , are of ACME the game company GmbH exchanged at its option against a prior -art device to the original purchaser or repaired free of charge . For wear parts, this warranty is valid for 3 months from purchase.
"This warranty does not apply if the device defect is attributable to improper treatment and / or non-observance of the information presented is based.
"This warranty does not extend to self- paid by the customer services (eg conversions).
»Warranty claims are to be claimed at once, to the knowledge of the warranty claim .
"Ownership of devices or components that are returned to ACME the game company GmbH in the framework of exchange, become the property ACME the game company GmbH.
» By services rendered under warranty, the warranty period is not extended
“Insofar as no Guarantee default exists, ACME the game company GmbH reserves the right to charge the customer for replacement, repair, or shipping costs. The customer will be informed in advance.

## Service & Support

ACME the game company GmbH
Westwood
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany

Phone: +49 2944 9738 30
E-Mail: service@camonetec.com

# CamOne Gravity Sports 3D Gimbal

# Manuel d’utilisation

**Une version en ligne est disponible sur : www.CamOneTec.com/gimbal**

**Vers. 1.0**
"FlyCamOne", “CarCamOne”, CamOne Infinity, CamOne Xplore et le logo FlyCamOne HD” sont des marques déposées par la société ACME the game company GmbH, en Allemagne © copyright 2014 de ACME the game company GmbH.
Ce manuel est protégé par un copyright international.
Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée sans l’autorisation préalable de la société ACME the game company GmbH.

# Conseils de sécurité

**Avertissements:**

Il est indispensable de suivre les instructions ci-après afin d'éviter d'endommager votre caméra:

-NE PAS UTILISER LA CAMERA EN CONDITIONS PLUVIEUSES SI CELLE-CI N'EST PAS PROTEGEE
-MAINTENIR A L'ECART DE L'HUMIDITE
-N'UTILISER QUE LES ACCESSOIRES COMPATIBLES
-NE PAS TENTER DE DEMONTER
-AUCUN COMPOSANT INTERNE NE NECESSITE D'ENTRETIEN PARTICULIER
-LES REPARATIONS NE DOIVENT ETRE FAITES QUE PAR LE PERSONNEL QUALIFIE.


**SERVICE & SUPPORT**

ACME the game company GmbH
Boikweg 24

33129 Delbrück
Germany

Tel: +49 2944 9738 30
service@camonetec.com
or
http://www.camonetec.com


# Informations relatives à la batterie LiPo

**ATTENTION**

- Une mauvaise utilisation de la batterie peut être à l'origine d'explosion ou de fumées qui peuvent être nuisibles pour les biens et personnes.
- Ne jamais charger une batterie LiPo endommagée.
- Arrêter immédiatement la charge si la batterie LiPo devenait chaude ou se déformait.
- Ne pas mettre en court-circuit, risque d'incendie ou d'explosion
- La charge et le stockage de la batterie doivent se faire dans des pièces dont la température est comprise entre 10°C et 50°C. Ne jamais entreposer dans un endroit où la température est supérieure à 50°C.

**Déclaration CE**

Nous déclarons par la présente que ce produit est en règle avec les directives relatives aux normes 2004/108/EC.
Une copie de l'original de la déclaration de conformité est disponible sur simple demande à l'adresse suivante :
info@acme-online.de

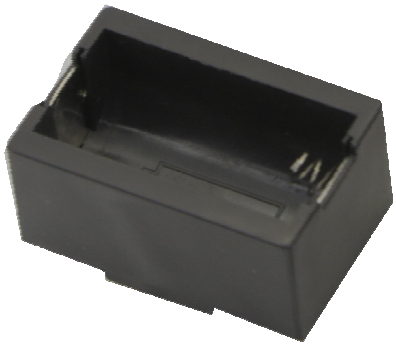
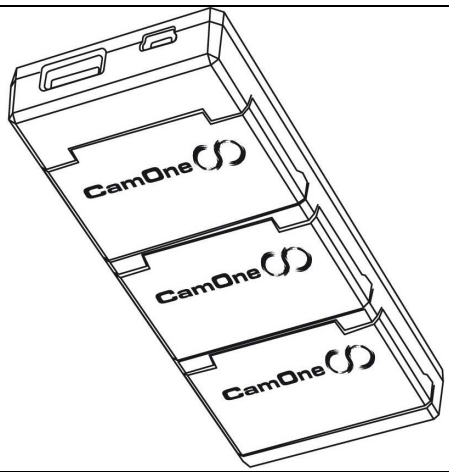
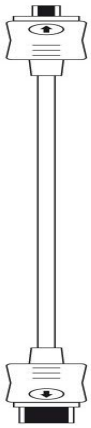
Les batteries en fin de vie doivent être collectées en vue d'être recyclées.
Vous devez pour cela vous rapprocher du centre de collecte le plus proche de chez vous.

**WEEE Reg. Nr.: DE64989527**

**Informations relatives aux produits recyclables.**
Le symbole ici présent sur le produit que vous venez d'acheter signifie que celui-ci contient des composants susceptibles d'être recyclés. Pour cette raison vous ne pouvez pas jeter ce produit avec vos déchets ménagers. Il est indispensable que vous preniez contact avec un centre de recyclages des déchets sensibles afin d'assurer le recyclage de ce produit.

# Contenu de la boite

**Assurez-vous que votre produit est complet avant la première utilisation!**

| Nacelle | Adaptateurs pour caméra x 2 | Adaptateur pour 16430 x3 |
|---|---|---|
| | |  |
| **3x Batteries Li-Ion 16340** | **CamOne Chargeur triple** | **Cordon USB x1** |
| |  |  |

**Information importante!**

Plus d'informations de réglages et de conseils sont disponibles sur notre site, CamOneTec **(http://www.CamOneTec.com)**.

Respectez scrupuleusement ce manuel pour le montage !

# Index

Conseils de sécurité.....2
Contenu de la boite.....3
Informations importantes.....3
Index.....3
Avertissements.....4
Charge et mise en place des batteries .....5
Montage.....5
Rotation maximum.....6
Positionnement des batteries.....6
Activation.....7
Description des témoins LED .....7
Port USB et bouton.....8
Modes et fonctions.....8
Utilisation et fonctionnement.....8
Garantie.....9

# Avertissements

Veuillez lire attentivement ce manuel avant la mise en marche du matériel et l'utilisation de l'un des composants!
En commençant à utiliser le matériel vous reconnaissez avoir pris connaissance des avertissements légaux et vous êtes d'accords avec ces derniers.

Assembler le produit comme indiqué dans ce manuel. Tout changement dans les opérations de montage pourrait affecter et ou endommager le bon fonctionnement du produit. En cas de manipulation par un tiers du matériel en dehors des consignes de montage ci-après indiquées, aucune garantie ne pourra s'appliquer.
Le produit et d'ores et déjà fonctionnel lorsqu'il vous est livré. Prenez donc votre temps avant de commencer à l'utiliser et suivez avec soin les instructions.
Aucune responsabilité ne pourrait engagée le fabricant, l'importateur ou le distributeur de ce produit en cas de dommage ou de blessure causés à un tiers.

Assurez-vous également de la compatibilité avec votre engin volant afin que celui-ci ne soit pas impacté par l'emport de ce produit. Des recommandations du fabricant de votre aéronef peuvent être présentes dans le manuel d'utilisation.

## Voltage d'utilisation 7.0V -17.0V (Accu 2-3S LiPo recommandé)
## A n'utiliser qu'avec la caméra positionnée!
## Ne pas tenter de faire bouger la nacelle à la main

A présent vous devez positionner les batteries Li-Ion.
**!!Attention de bien respecter la polarité Plus/Moins!!**

Connecter le cordon USB à une source d'alimentation.
Les batteries vont à present se recharger automatiquement et le témoin LED rouge vous indiquera que chaque batterie et bien en charge. La charge s'arrête automatiquement une fois les batteries charges. Le témoin LED va alors devenir vert.

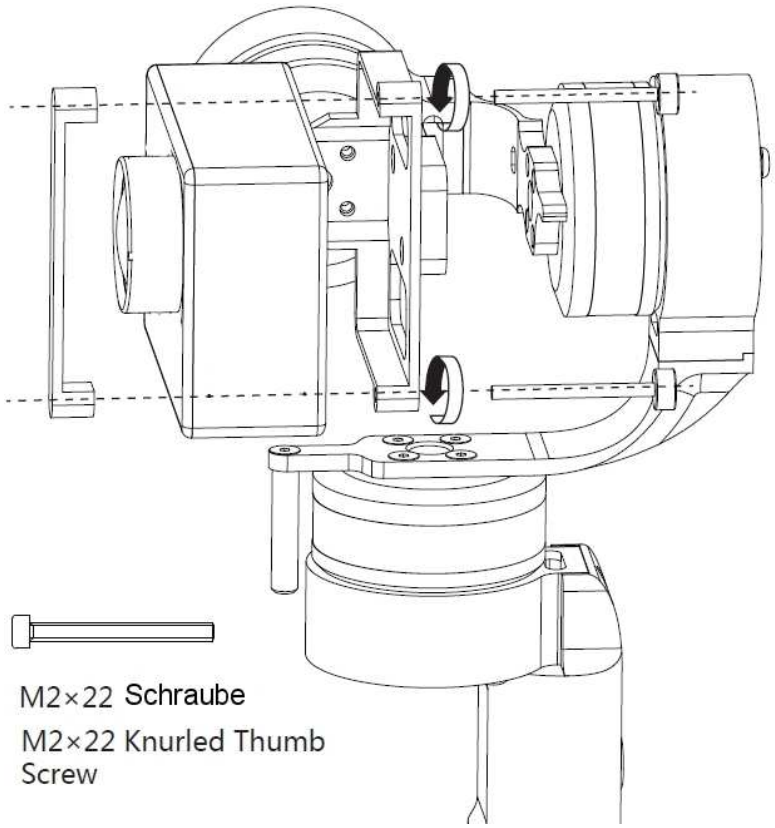
# Informations complémentaires

Le chargeur triple peut également être utilisé comme une source d'énergie pour recharger d'autres appareils.
Vous pourrez alors recharger votre téléphone, lecteur MP3…
Pour cela, connecter le cordon de charge USB au port correspondant de votre appareil.

## Montage

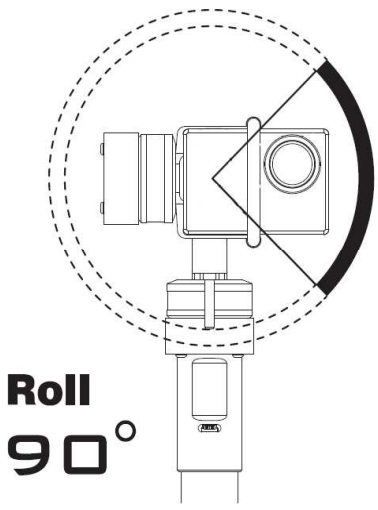
Utiliser les vis fournies avec le produit.
La nacelle est livrée avec deux adaptateurs afin de s'adapter à ces différentes caméras:
-CamOne infinity
-GoPro Hero 3 / séries 3 plus

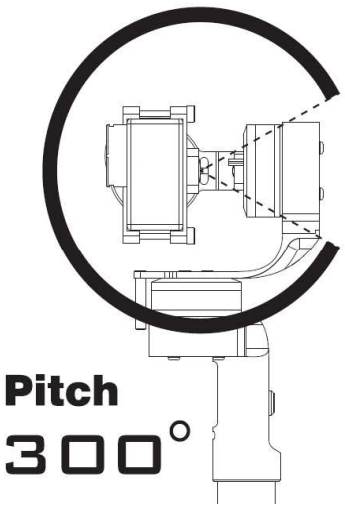
Vous devez alors choisir l'adaptateur qui correspond à votre caméra. Veillez à ce que le montage de l'adaptateur soit fait avec précaution. Pour cela, positionner la caméra comme illustré sur la photo ci-après. Sécuriser le tout avec les vis M2x22 livrées avec le produit.

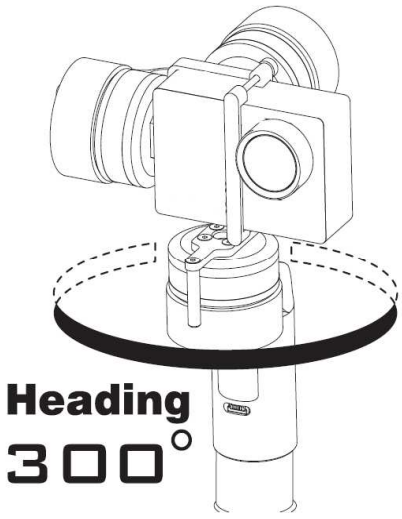



## Rotation maximum

Vous devez faire attention aux mouvements de chaque axe. En effet, chacun d'entre eux à un axe de rotation maximum comme illustré ci-après. De plus amples mouvements ne peuvent avoir lieux.



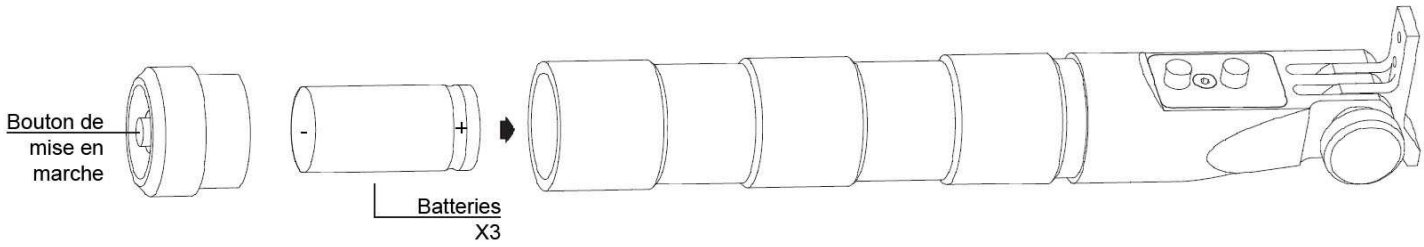



# Charge et mise en place des batteries

Pour fonctionner, la nacelle a besoin des trois batteries Li-Ion livrées d'origine. Vous devez les recharger à l'aide du chargeur inclus.
Un témoin LED vert vous indiquera lorsque la charge est terminée.

Une fois rechargées, les trois batteries doivent être positionnées comme illustré ci-après. Vous devez vous assurer de respecter la bonne polarité avant de refermer le logement des batteries.

Ne pas introduire de corps étrangers dans le logement des batteries.




# Mise en marche

Tous les éléments de la nacelle ont été montés par vos soins selon les instructions de ce manuel. A présent munissez-vous de la nacelle et observer ses mécanismes.

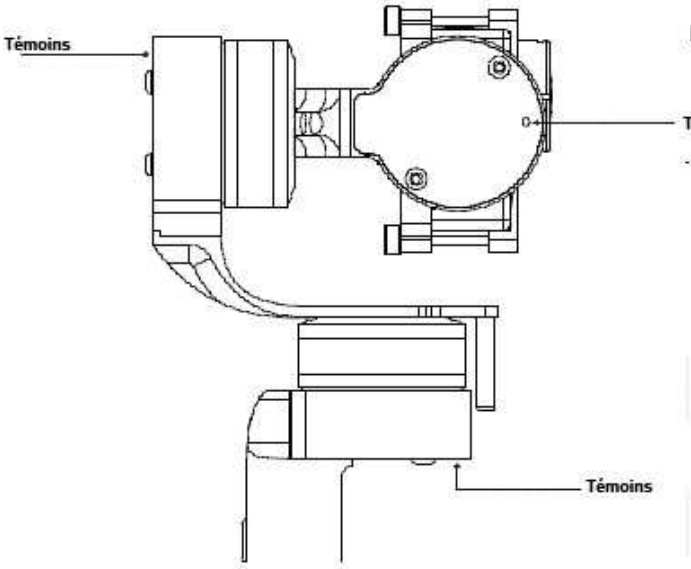
Une fois sous tension, le voyant LED bleu qui se trouve sur la nacelle (à côté du logo) va se mettre à clignoter. La nacelle va alors s'ajuster automatiquement après quelques secondes.

**NE PAS AGIR MANUELLEMENT SUR LA NACELLE PENDANT CETTE OPERATION !**
**Mettre la nacelle en marche uniquement lorsqu'une caméra s'y trouve positionnée!**

**Assurez-vous que les fonctions de la nacelle ne sont pas perturbées par la présence de poussière, d'humidité ou pire de moisissure.**

Maintenir la nacelle en position haute à l'aide du grip de maintien et appuyer sur le bouton de mise marche.
Les témoins LED de chaque moteur vont alors clignoter en bleu.
La nacelle va alors s'ajuster automatiquement après quelques secondes.
A présent, vous pouvez orienter la nacelle afin d'en tester toutes les fonctions.
Si la nacelle n'est pas correctement placée, les témoins LED vont clignoter en rouge.

# Description des témoins LED



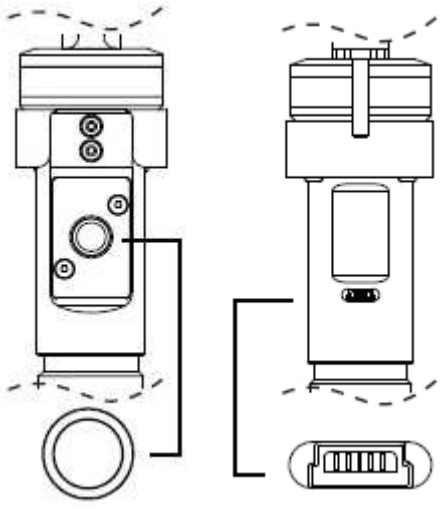

## Description des témoins

| | |
|---|---|
| Le témoin LED bleu clignote trois fois | Batteries pleines |
| Le témoin LED bleu clignote deux fois | Charge suffisante |
| Le témoin LED bleu clignote une fois | Charge insuffisante |
| Le témoin LED clignote en permanence | Plus de batterie |

## Port USB et boutons

Pour changer le mode de la nacelle, il est nécessaire d'utiliser le bouton blanc qui se trouve sur le manche grip. Ce bouton vous permettra également de visualiser le mode sélectionné grâce à un témoin LED intégré. Ci-après vous trouverez la description des différents modes.

Les nouvelles versions du microprogramme "firmware" pourront être installées vie le port USB. D'autres informations seront disponibles sur notre site internet.



# Modes et fonctions

Ci-après vous trouverez les informations sur les différents modes et fonctions!

**Mode suivi du mouvement (Mode 1) >> Une seule pression:**
L'angle du pitch reste fixe. La tête de la caméra va alors suivre le mouvement du manche.
Pour ajuster l'angle du pitch, vous devez entrer dans le mode 2 et ajuster la tête de la caméra selon le mouvement du manche. Par la suite vous pouvez retourner dans le mode 1.
Ce mode est automatiquement activé lors de la mise en marche de la nacelle.

**Mode suivi des mouvements (Mode 2) >> Double pression:**
La tête de la caméra suit tous les mouvements du manche et ce dans toutes les directions.

**Mode fixe (Mode 3)>> Pression longue:**
La tête de la caméra reste fixe et ce indépendamment de la position du manche.

**Bouton et fonctions**

| | | |
|---|---|---|
| Une seule pression | Le témoin LED clignote 1X | Mode suivi du mouvement |
| Une double pression | Le témoin LED clignote 2X | Mode suivi des mouvements |
| Pression longue | Le témoin clignote en permanence | Mode fixe |

# Garantie

Le consommateur accepte les conditions de prise en charge par le fabricant du matériel sous garante dans les conditions qui suivent :

» Un matériel défectueux ou présentant des défauts dans une période de 24 mois devrait être renvoyé à la charge du client au fabricant ACME the game company GmbH pour expertise et si besoin réparation ou échange. Cette garantie se limite à 3 mois pour les pièces d'usure.
" En cas d'utilisation impropre su matériel, la garantie ne pourra s'appliquer.
" Le matériel retourné en garantie restera la propriété de la société ACME the game company GmbH dans le cas d'un échange de matériel.
" ACME the game company GmbH se réserve le droit de facturer les réparations éventuelles ainsi que les frais d'expédition retour du matériel. Le client sera informé préalablement.

# Service & Support

ACME the game company GmbH
Westwood
Boikweg 24
33129 Delbrück
Germany
Téléphone: +49 2944 9738 30
E-Mail: service@camone.de